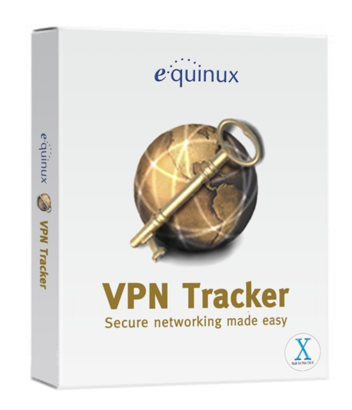


Nouvelle Version 2.1

# VPN Tracker




Connexions sécurisées sous Mac OS X

## Interopérabilité

VPN Tracker a déjà été testé avec de nombreux outils compatibles IPsec. Des fiches « How-to » , sorte de mode d'emploi, permettent même aux novices d'avoir accès à une connection chiffrée.

**Logiciels compatibles**

- Check Point
- Clavister
- FreeBSD / OpenBSD / NetBSD
- FreeS/WAN (Linux)
- F-Secure
- PGPnet
- Symantec
- Windows 2000 / XP

**Matériel compatible**

- DrayTek
- NETGEAR
- NetScreen
- Nokia (Check Point)
- Nortel
- SnapGear
- SonicWALL
- WatchGuard
- ZyXEL

La liste ci-dessus ne garantit pas que le VPN Tracker soit approprié à votre configuration particulière. Testez s'il vous plaît la compatibilité à l'aide de notre version gratuite de démonstration

## Versions disponibles

**VPN Tracker Personal Edition**

VPN Tracker Personal Edition est l'outil idéal pour sécuriser une seule connection réseau. Cette connexion être celle reliant deux ordinateurs entre eux (une connexion entre deux Mac n'est possible que si le VPN Tracker est installé sur les deux ordinateur) ou entre un ordinateur et un réseau (le réseau de votre entreprise par exemple).

**VPN Tracker Professional Edition**

La version professionnelle de du VPN Tracker est un outil complet permettant de sécuriser une ou plusieurs connections réseau.

VPN Tracker est une application qui permet de mettre en place de manière simple des connexions sécurisées depuis un Mac OS X.

Le transfert des données via internet présente un danger potentiel considérable, dans la mesure où le protocole standard de transmission se fait de manière non chiffrée.

Plusieurs études indépendantes révèlent que relativement peu d'entreprises utilisent des systèmes sécurisés comme la cryptographie. Aucune entreprise  ne peut encourir le risque de laisser à la portée des regards indiscrets ses documents les plus confidentiels tels que des analyses de recherche ou des études de marché.

Le VPN Tracker pour Mac OS X d'equinux assure une sécurité optimale. Il peut crypter toutes les connexions non sécurisées à Internet, aux réseaux d'entreprises ou de radio:

- **Les télétravailleurs ou les employés en déplacement** peuvent se connecter au réseau de l'entreprise via Internet, pour pouvoir recevoir des emails, échanger des dossiers ou accéder à des banques de données en toute sécurité.

- **Les filiales ou succursales** peuvent être interconnectées via internet grâce à un «tunnel» sécurisé, visible et utilisable que par les deux extrémités. Employés peuvent ainsi avoir accès au serveur de la centrale. Chaque flux d'informations est sécurisé, que vous transfériez des données, que vous chattiez ou que vous soyiez connectés au réseau.

- **Les réseaux radio** sans fil sont  particulièrement convoités par les pirates informatiques. VPN Tracker code chaque réseau sans fil et déroute ainsi toute tentative de piratage.

Le VNP Tracker simplifie le chiffrement des informations et remplit ainsi les attentes des utilisateurs de Mac qui privilégient la facilité d'utilisation. VPN Tracker offre une haute sécurité et une interface logique et intuitive. VPN Tracker est basé sur l'Ipsec et permet de se connecter à de nombreux firewalls ou passerelles déjà présents sur le marché.

VPN Tracker est un outil agréable, efficace et pratique permettant aux utilisateurs de Mac une connection réseau sécurisée.




# Fiche technique
# VPN Tracker 2.1




## Système prérequis

**Matériel**
- Apple Macintosh G3/G4
- 128 Mo RAM ou plus
- 10 Mo de mémoire libre sur disque dur

**Système d'exploitation**
- Mac OS X à partir de 10.2, 10.2.5 ou plus recommandé.

## Compatibilité

**Algorithme de codage**
- AES-128, AES-192, AES-256
- Blowfish
- 3DES, DES
- DES-IV64, DES-IV32
- CAST128

**Algorithme de hash**
- HMAC-SHA1
- HMAC-MD5

**Groupes de Diffie-Hellman**
- DH Gruppe 1 (modp768)
- DH Gruppe 2 (modp1024)
- DH Gruppe 5 (modp1536)

**Formats de certificats (RSA X.509)**
- PEM
- DER
- PKCS#12
- Formats compatibles avec FreeS/WAN

## Licenses et prix

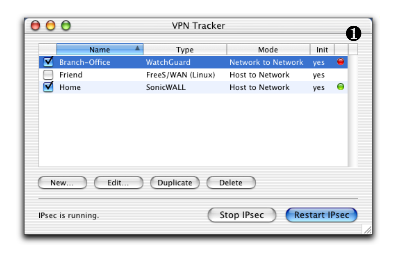
**License pour la version pour particulier**
1 license par ordinateur US$ / EUR 89,90

**License pour la version professionnelle**
1 license par ordinateur US$ / EUR 199,90
Prix par license supplémentaire, consulter le lien : www.vpntracker.com

**Version gratuite de démonstration à télécharger :**
www.vpntracker.com

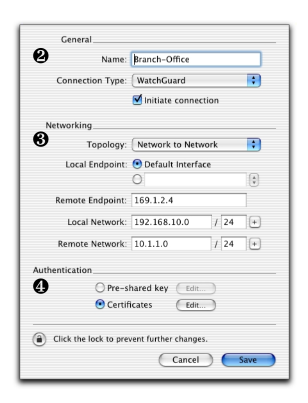
## Autres informations

Si vous désirez de plus amples informations sur le VPN Tracker, consultez notre site internet en cliquant sur le lien suivant:
**www.vpntracker.com**




**❶ Établir une connexion**
Dans la fenêtre principale du VPN Tracker vous trouverez une liste détaillée des connexions que vous avez préalablement établies. En fonction de vos besoins, vous pouvez tout simplement désactiver des connexions. Dès que le service Ipsec est en marche, des points rouges ou verts vous indiquent le status des différentes connexions.

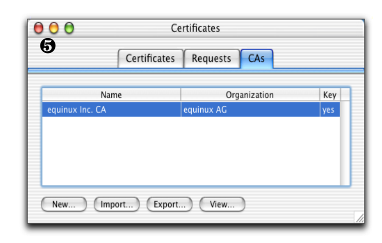
**❷ Modifier une connexion**
Afin de pouvoir facilement différencier les différentes connexions, il est possible d'attribuer un nom à chacune d'elle (bureau, AirPort…). Pour être sûr de la compatibilité du VPN Tracker avec les autres outils Ipsec, il vous suffit de choisir ,dans cette liste, le type de votre périphérique de sortie (ex : VPN Tracker, SonicWALL, Watchguard etc…).

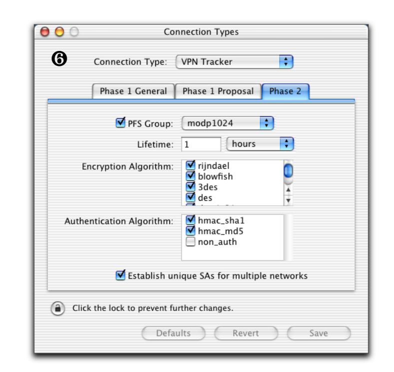



**❸ Définir les paramètres de connexion**
VPN Tracker permet d'établir une connexion à un autre ordinateur, une connexion entre votre Mac et un autre réseau ou une connexion entre plusieurs réseaux.

**❹ Authentification**
Sélectionnez votre méthode d'authenfication. Vous avez le choix entre un mot de passe collectif ou des certificats numériques. Si vous le souhaitez, les « identificateurs » Ipsec peuvent être spécifiés à chaque extrémité de la connection.
Après avoir entré votre mot de passe ou présenté votre certificat, vous pouvez sauvegarder votre nouvelle connexion IPsec.

**❺ Management des certificats**
Vous pouvez importer et exporter les certificats dans de nombreux formats. Il est également possible d'établir des autorités de certification (AC) et de gérer les demandes de signature de certificat électronique (CRS).




**❻ Modifier les types de connexion**
Si votre périphérique de sortie a des exigences particulières –par exemple par rapport au type de connexion- vous pouvez ajuster tous les paramètres de la connection IPsec dans la fenêtre «Connection Types ».
Pour vous rendre la tâche la plus facile possible, VPN Tracker fournit pour une multitude de périphériques de sortie des types de connexions optimaux.
Le VPN Tracker peut également fonctionner avec des périphériques qui n'ont pas encore été testés à ce jour.

**equinux AG, Munich, Allemagne**
Schäufeleinstr. 7 · 80687 München
Tel. +49-89-520465-0 · Fax. +49-89-520465-299

**equinux USA Inc, Boston, USA**
10 Curve Street · Lexington, MA 02420

vpntracker@equinux.com · www.equinux.com